

pure productivity
durable. efficace. filtration.

TRÉFILAGE

L'ORIGINAL PAR
HERDING

● ● ●
made in germany



AVANTAGES

SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE FIABLE

Le processus de tréfilage des fils métalliques génère des émissions nocives telles que la poussière de métal, la calamine et l'abrasion du lubrifiant de tréfilage, qui doivent être extraites de manière fiable pour protéger durablement l'homme, la machine et l'environnement.

Les systèmes de filtration Herding® fonctionnent selon le principe de la filtration de surface. Il a été prouvé qu'ils séparent de manière fiable même les fractions de poussière les plus fines avec une teneur en poussière résiduelle de $< 0,1 \text{ mg/m}^3$.

Les éléments filtrants Herding® génèrent des conditions de fonctionnement absolument constantes. Ils font preuve d'une extrême durabilité et, selon le processus, d'une très longue durée de vie dépassant les 15 ans. Ainsi, l'utilisation du filtre à plaques frittées Herding® apporte une contribution précieuse à la sécurité du travail et à la protection de l'environnement.

**DURABLE
LONGUE DURÉE DE VIE**



**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
CONSTANTES**



**CONCEPTION
COMPACTE**

**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE GRÂCE À UNE
FAIBLE PRESSION DE DÉCOLMATAGE**



**PROTECTION ACTIVE DE LA SANTÉ
PAR UNE SÉPARATION SÉCURITAIRE**

**UN AIR PUR ET UN GAZ PROPRE EN
RAISON DE VALEURS DE GAZ
PROPRE LES PLUS BASSES**



**UNE TECHNOLOGIE DURABLE ET
ÉPROUVÉE**



PROCESSUS

EXTRACTION SÛRE POUR TOUTES LES ZONES

Lors du tréfilage, le diamètre d'un fil métallique est réduit au cours d'un processus de remodelage par pression de traction. Pour améliorer l'adhérence du lubrifiant de tréfilage sur la surface, le fil est d'abord décalaminé. Pour obtenir le diamètre final souhaité, le fil passe à grande vitesse dans le processus de tréfilage suivant, par le biais d'un ou de plusieurs tréfilages (outil de tréfilage et tambour de tréfilage).

Les poussières issues de ces étapes de production (poussière de métal, calamine et poussière de lubrifiant de tréfilage) doivent être séparées de manière durable et sûre. Un flux d'air constant est particulièrement nécessaire si le fil est soumis à un traitement thermique supplémentaire.

Les savons utilisés sont souvent des substances organiques, ce qui peut entraîner un risque d'incendie ou, dans certains cas, un risque d'explosion. Des mesures appropriées doivent être prises en fonction des paramètres liés à la sécurité. Des modifications des processus de production peuvent également rendre nécessaires des adaptations ultérieures telles que l'intégration d'une protection contre l'incendie ou l'explosion.

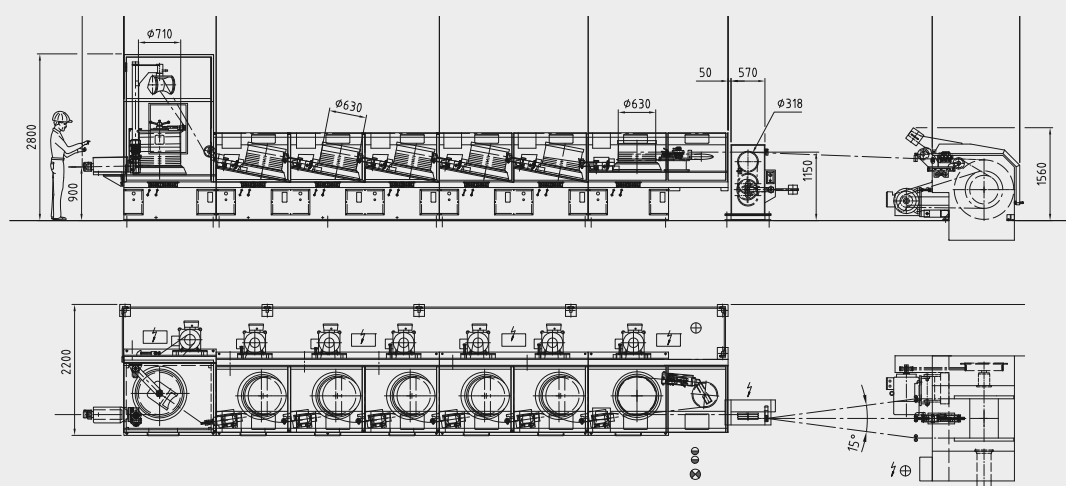


Schéma du processus de **KOCH**



HERDING FLEX
La série de type flexible



HERDING COMP
La série compacte pour un espace limité

OPTIONS

HERDING FILTERTECHNIK

Du milieu filtrant développé par l'entreprise au système de filtration entièrement installé, la diversité des produits de Herding® couvre tout le spectre.

La gamme verticale exceptionnelle de fabrication en Allemagne garantit une norme de très haute qualité et une flexibilité maximale pour les clients du monde entier. Une grande variété de types de systèmes est réalisée sur la base d'un principe modulaire sophistiqué, qui peut être adapté individuellement à chaque cas d'application.



HERDING FLAMEBREAK CONCEPT DE SÉCURITÉ

DÉTECTION INCENDIE

Un câble de détection détecte l'incendie aussi bien pendant le fonctionnement que pendant l'arrêt de l'unité de filtration.

ALARME D'INCENDIE

Le traitement du signal de détection d'incendie, le transfert du signal à la lutte contre l'incendie et la transmission de l'alarme à l'extérieur (sous forme de contact sans potentiel) sont effectués par le système de contrôle de l'alarme incendie.

L'alarme optique et acoustique est située directement sur l'unité de filtration. En cas de besoin, un arrêt automatique est effectué, ainsi que le déclenchement d'un agent extincteur pour la lutte contre l'incendie.

LUTTE CONTRE L'INCENDIE

De cette manière, une grande variété de poussières peuvent être éteintes avec succès avec la détection automatique d'incendie, l'alarme incendie et la lutte contre l'incendie.

En présence de poussières potentiellement explosives, il existe des mesures de sécurité préventives et constructives qui sont adaptées individuellement.



CONTACT

N'hésitez pas à nous contacter ! Vous pouvez remplir le formulaire et nous l'envoyer par e-mail

Entreprise

Prénom

Nom de famille

Téléphone

E-Mail

Branche

Application

Commentaires

Herding® est une marque déposée // V1.4

Herding France SAS
Jean-Jacques Morel
3 Route départementale 312
69360 Sérézin-du-Rhône
FRANCE

Tel.: +33 4 78765200
Fax: +33 4 78765209
Mobile: 06 89 31 30 41
Mail: jjmorel@herding.fr
www.herding.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

